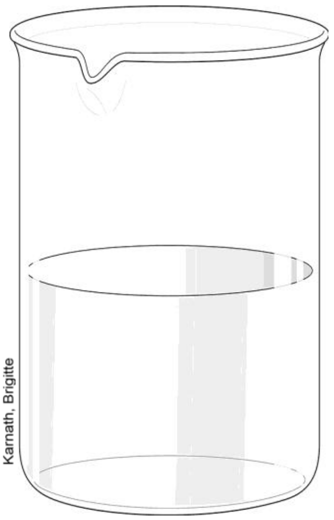
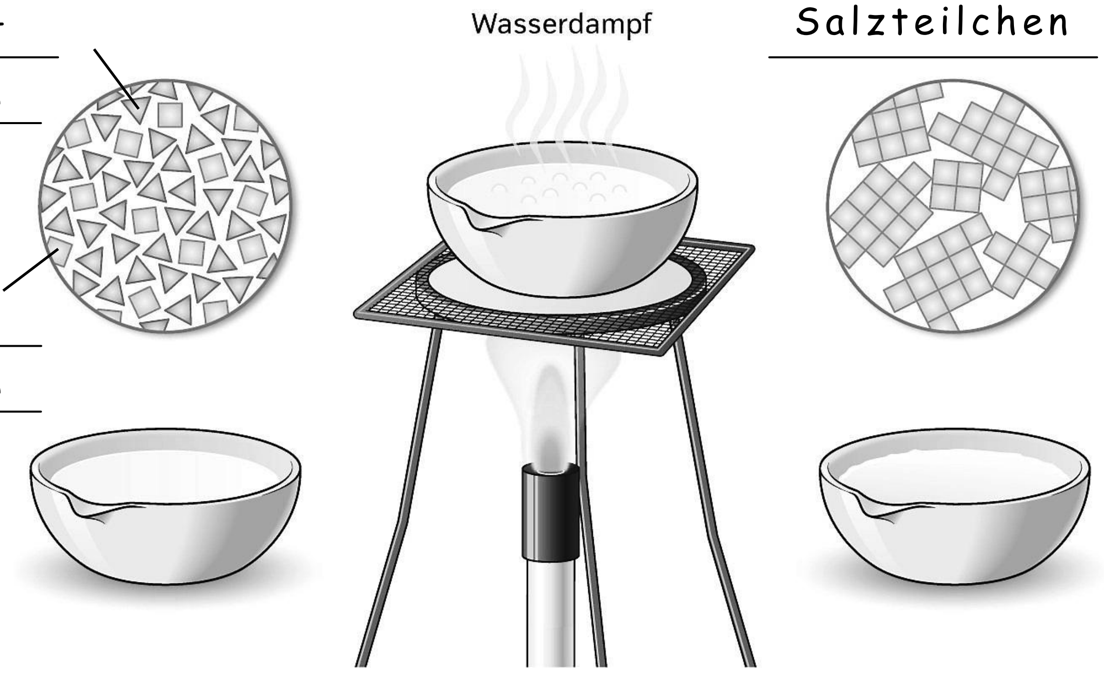
Eindampfen

1. Vervollständige den Lückentext. Nutze folgende Begriffe:
abtrennen · Eindampfen · Wasser · nicht · Filter · verdampft · Lösung



Ein Gemisch aus Wasser und Salz ist eine ___Lösung___. Mit einem ___Filter___ kann man Wasser und Salz aber ___nicht___ voneinander trennen. Dazu sind die Wasserteilchen und die Salzteilchen zu klein. Durch das ___Eindampfen___ der Salzlösung kann man das Salz aus der Lösung ___abtrennen___. Dabei erhitzt man die Lösung so lange, bis das ___Wasser___ vollständig ___verdampft___ ist. Das Salz bleibt übrig.

2. Beschrifte die Zeichnung und ergänze den Text. Nutze folgende Begriffe:
Salz · Eindampfen · Wasserteilchen · Salzteilchen · Erhitzen · Salzteilchen · Salzlösung



Biermann-Schickling, Birgitt

Name des Trennverfahrens: ___Eindampfen___

© Westermann Gruppe